

### S3500-EA系列交换机NTP服务器/客户端功能的配置

#### 一、组网需求：

- (1) Device A设置本地时钟作为参考时钟，层数为2；
- (2) Device B工作在客户端模式，指定Device A为NTP服务器。

#### 二、组网图：



#### 三、配置步骤：

- (1) 配置Device A(必须是具有本地时钟源的设备才具备如下功能)

# 设置本地时钟作为参考时钟，层数为2。

```
<DeviceA> system-view
```

```
[DeviceA] ntp-service refclock-master 2
```

- (2) 配置Device B

# 设置Device A为Device B的NTP服务器。

```
<DeviceB> system-view
```

```
[DeviceB] ntp-service unicast-server 1.0.1.11
```

#### 四、配置关键点：

S3500-EA系列以太网交换机均不支持设置本身时钟为参考时钟，只有当其时钟被同步后，才能作为时钟源去同步其他设备。